

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.120.10 **Srpen 2014**

Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 3-8: Mechanické zkušební metody - Odolnost značení kabelového pláště proti oděru

ČSN
EN 50289-3-8
ed. 2
34 7819

Communication cables - Specifications for test methods -
Part 3-8: Mechanical test methods - Abrasion resistance of cable sheath markings

Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai -
Partie 3-8: Méthodes d'essais mécaniques - Résistance à l'abrasion du marquage de la gaine

Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren -
Teil 3-8: Mechanische Prüfverfahren - Abriebfestigkeit der Markierung des Kabelmantels

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 50289-3-8:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 50289-3-8:2013. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2016-09-16 se nahrazuje ČSN EN 50289-3-8 (34 7819) z června 2002, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato evropská norma podrobně popisuje zkušební metodu pro stanovení schopnosti značení pláště hotového kabelu, používaného v analogových a digitálních komunikačních systémech, odolávat oděru. Bude používána spolu s normou EN 50289-3-1, která obsahuje základní ustanovení pro její používání. V závislosti na druhu značení a podle údajů v příslušné specifikaci kabelu se použije jedna z následujících dvou metod:

- Metoda 1: je vhodná pro pevné typy značení, jako je reliéfní tisk, vtlačování a slinování;
- Metoda 2: je použitelná pro typy značení jiné než reliéfní tisk, vtlačování a slinování.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 50289-3-8:2013 dovoleno do 2016-09-16 používat dosud platnou ČSN EN 50289-3-8 (34 7819) z června 2002.

Změny proti předchozí normě

Zkušební metoda byla pozměněna tak, aby obsahovala následující prvky:

- počet cyklů: 50; síla: 4 N; a průměr jehly: 1 mm.

Informace o citovaných dokumentech

EN 50289-3-1 zavedena v ČSN EN 50289-3-1 (34 7819) Komunikační kabely – Specifikace zkušebních metod –

Část 3-1: Mechanické zkušební metody – Všeobecné požadavky

EN 50290-1-2 zavedena v ČSN EN 50290-1-2 (34 7820) Komunikační kabely – Část 1-2: Definice

Vysvětlivky k textu převzaté normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: AVK Jihlava, IČ 71200665, Ing. Jiří Ston

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Viera Borošová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.